



GUIA DO ALUNO

LICENCIATURA INTEGRADA
EM CIÊNCIAS MATEMÁTICA
E LINGUAGENS

.....
EAD
EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA





GUIA DO ALUNO

LICENCIATURA INTEGRADA
EM CIÊNCIAS MATEMÁTICA
E LINGUAGENS

EAD
EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA



APRESENTAÇÃO

Prezado (a) cursista,

Seja Bem-vindo (a) ao Curso de Licenciatura Integrada em Ciências, Matemática e Linguagens (LICML) do Instituto de Educação Matemática e Científica (IEMCI) da Universidade Federal do Pará (UFPA), na modalidade à distância!

Este Guia foi pensado para você encontrar as informações necessárias sobre o Curso que você faz parte, assim como, um passo a passo sobre o Ambiente Virtual e como acessá-lo.

Boa leitura!





Você sabe o que é a UAB?

O Sistema UAB foi instituído por meio do Decreto 5.800, de 8 de junho de 2006, para "o desenvolvimento e incentivo da modalidade de educação a distância, com o objetivo de expansão e de melhor acesso aos interiores através de ofertas de cursos e programas de educação superior em todo o Brasil". Fomenta a modalidade de educação a distância em instituições públicas de nível superior, e apoio as pesquisas em metodologias inovadoras de ensino superior com ênfase em tecnologias de informação e comunicação. Além disso, de incentivar as colaborações entre entidades como: União e as entidades federativas para estimular as criações de centros de formação permanentes através de polos de educação a distância lugares e localidades estratégicas de distante acesso.

A UAB é um sistema que propicia uma articulação, interação e a implementação de iniciativas que estimula a parceria nos níveis governamentais; (federal, estadual e municipal) por meio das instituições públicas de ensino superior. Visa a plantação de sementes das universidade públicas de qualidade nos polos onde tem localização isolados, distante acesso por meio de incentivos ao desenvolvimento de municípios com nível baixo de Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) e Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB). Assim, a UAB funciona como um instrumento significativo de universalização de acessos ao ensino superior, e tenta minimizar a monopolização de ofertas em cursos de graduação nas áreas urbanas e grandes centros, tentando evitar o fluxo migratório de alunos para as grandes cidades e explorando o desenvolvimento dos interiores onde tem polos do sistema., alcançando locais isolados.

É aqui que você estuda...



A Universidade Federal do Pará (UFPA) está presente em mais de 80 municípios no estado do Pará, com atividades de ensino, pesquisa e extensão. Em 12 desses municípios possui instalações de campi, com ofertas regulares de cursos de graduação e pós-graduação.



Mais informações: <https://ufpa.br/>

Nossa história...



- ❖ **1979** - Nasce o Clube de Ciências da UFPA (CCIUFPA). Projeto coletivo dos estudantes de graduação com a professora Terezinha Valim Oliver Gonçalves com a perspectiva de formação de professores.
- ❖ **1981** - O Clube de Ciências da UFPA foi financiado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) através do Projeto “Clubes de Ciências no Brasil”.
- ❖ **1983** – Nasce o Subprograma Educação para a Ciência, do Programa de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico, onde o CCIUFPA teve projeto aprovado em parceria com o Museu Goeldi.
- ❖ **1984** – Ocorre a primeira Feira de Ciências da Cidade de Belém, Pará, denominada de I FEICIBEL.
- ❖ **1985** – O Clube de Ciências passa a chamar-se de Núcleo Pedagógico de Apoio ao Desenvolvimento Científico (NPADC), ligado ao Centro de Ciências Exatas e Naturais.
- ❖ **1986** – Aprovação do projeto FREC - Feiras Regionais e Estaduais de Ciências financiado pelo SPEC/PADCT.
- ❖ **1991** – Início do programa PIRACEMA – RPADC (Rede Pedagógica de apoio ao Desenvolvimento Científico), financiado pelo Subprograma Educação para a Ciência -SPEC/PADCT/CAPES.
- ❖ **1993** - Aprovação da continuidade do programa, por meio do PIRACEMA II.
- ❖ **1995**- Aprovação do Projeto “Solução”, pelo NPADC, para a formação continuada de professores.
- ❖ **2009** – O NPADC transforma-se em Instituto de Educação Matemática e Científica e passa a ofertar o curso de graduação em Licenciatura Integrada em Ciências, Matemática e Linguagens (Resolução CONSEPE/UFPA 3847/2009).
- ❖ **2014** - A Licenciatura Integrada teve sua primeira avaliação e obteve o perfil muito bom com conceito final 4 (quatro).
- ❖ **2021** – Inicia a primeira turma de Licenciatura Integrada em Ciências, Matemática e Linguagens é ofertada na modalidade a distância.



HISTÓRICO

Aqui é o IEMCI...



O Instituto de Educação Matemática e Científica (IEMCI) possui um curso de graduação em Licenciatura Integrada em Ciências, Matemática e Linguagens para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Criado no ano de 2008.

O Conselho Superior Universitário (CONSUN) criou no dia 18/06/2009 o Instituto de Educação Matemática e Científica da UFPA (IEMCI). Com a nova unidade, a Universidade passou a ter treze institutos de ensino, pesquisa e extensão voltados para áreas específicas e estratégicas do conhecimento.

O IEMCI possui três programas Pós-graduação:



PPGECM

PPGECM

Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemáticas.



PPGDOC

PPGDOC

Programa de Pós-Graduação em Docência em Educação em Ciências e Matemáticas.



PPGCEM/REAMEC

Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática e Científica/ Rede Amazônica de Educação em Ciências e Matemática.

Para maiores informações acessar: <https://www.iemci.ufpa.br/index.php>



Qual sua faculdade na UFPA?

Agora você faz parte da Faculdade de Educação Matemática e Científica (FEMCI) do Instituto de Educação Matemática e Científica (IEMCI) da Universidade Federal do Pará. Ela é formada pelo Curso de Licenciatura Integrada em Ciências, Matemática e Linguagens e tem por finalidade promover o ensino, a pesquisa e a extensão nas áreas de sua atuação acadêmica.

Para conhecer o Regimento Interno da Faculdade, acesse o link a seguir:

https://www.femci.ufpa.br/images/femci_conteudos/regimento_femci.pdf

Para obter mais informações sobre Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura Integrada em Ciências, Matemática e Linguagens, na modalidade a Distância. Acesse o link abaixo:

https://sege.ufpa.br/boletim_interno/downloads/resolucoes/consepe/2018/5105%20Aprova%20Projeto%20Peda%C3%B3gico%20Licenciatura%20Integrada%20em%20Ciencias,%20Matematica%20e%20Linguagens,%20na%20modalidade%20a%20Distancia.pdf

Para maiores informações acessar: <https://www.femci.ufpa.br/>



Licenciatura Integrada em Ciências, Matemática e Linguagem (LICML)

Características Gerais

- **Forma de ingresso:** Processo seletivo específico para os alunos da Universidade Aberta do Brasil (UAB).
- **Instituto:** Instituto de Educação Matemática e Científica (IEMCI/UFPA)
- **Número de vagas:** 40 vagas/Polo.
- **Modalidade de oferta:** à distância.
- **Funcionamento do Curso:** Ambiente Virtual de Aprendizagem – MOODLE (plataforma oficial) e encontros presenciais nos Polos (sábados).
- **Duração do Curso:** Mínima 04 (quatro) anos / Máxima 06 (seis) anos
- **Título conferido:** LICENCIADO EM CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E LINGUAGENS
- **Carga horária total:** 3.380h
- **Local de Funcionamento:** Municípios/Polos UAB.

Objetivo do Curso

O curso de graduação em Licenciatura Integrada em Ciências, Matemática e Linguagens, tem por objetivo formar professores para o trabalho educativo profícuo e diferenciado nos anos iniciais da Educação Básica e Educação de Jovens e Adultos.

Organização Curricular

O curso é organizado em Eixos Temáticos:

Eixos Temáticos: São relativos aos estudos de conteúdos específicos das áreas de conhecimento que abrangem, quais sejam, conhecimentos científicos e pedagógicos específicos dos conteúdos escolares a serem ensinados, bem como de conhecimentos específicos e instrumentais que implicam uma visão interdisciplinar e situam-se na perspectiva Ciência Tecnologia Sociedade e Ambiente (CTSA).

REPRESENTAÇÃO DO PERCURSO DE FORMAÇÃO

1º PERÍODO

Teoria e Prática da alfabetização: ensinando e aprendendo a ler e escrever I – 60h

Abordagens curriculares para a Educação em Ciências, Matemática e Linguagens I – 45h

Recursos tecnológicos pedagógicos I – 45h

Alfabetização e letramento em ciências e matemática I – 60h

Linguagem e conhecimento I – 60h

Prática antecipada em espaços não formais de ensino de ciências e matemática – 60h

Tendências de pesquisa em Educação em Ciências e Matemática I – 45h

2º PERÍODO

Teoria e Prática da alfabetização: ensinando e aprendendo a ler e escrever II – 60h

Abordagens curriculares para a Educação em Ciências, Matemática e Linguagens II – 45h

Tendências de pesquisa em Educação em Ciências e Matemática II – 45h

Política e legislação educacional – 45h

Bases históricas e epistemológicas das ciências e das linguagens I – 60h

Alfabetização e letramento em ciências e matemática II – 60h

Prática antecipada em espaços formais de ensino de ciências e matemática – 60h

3º PERÍODO

Estudos teórico-práticos de alfabetização em língua materna I – 45h

Abordagens curriculares para a Educação em Ciências, Matemática e Linguagens III – 75h

Recursos tecnológicos pedagógicos II – 60h

Alfabetização e letramento em ciências e matemática III – 60h

Linguagem e conhecimento II – 60h

Prática antecipada em organização e gestão no ambiente escolar – 60h

6º PERÍODO

Estudos teórico-práticos de alfabetização em língua materna IV – 45h

Pesquisa orientada no ambiente escolar e comunitário II – 45h

Alfabetização e letramento em ciências e matemática VI – 60h

Estágios temáticos de em situações reais ou simuladas II – 60h

Estágios de docência I – 150h

TCC I – 30h

4º PERÍODO

Estudos teórico-práticos de alfabetização em língua materna II – 45h

Conhecimentos atitudinais e procedimentais no Ensino – 75h

Avaliação nas relações de ensino e aprendizagem – 60h

Alfabetização e letramento em ciências e matemática IV – 60h

Linguagem e conhecimento III – 60h

Estágios temáticos em situações reais ou simuladas I – 60h

Compreensão e explicação dos processos de desenvolvimento e da aprendizagem I – 60h

5º PERÍODO

Estudos teórico-práticos de alfabetização em língua materna III – 45h

Introdução à LIBRAS – 60h

Pesquisa orientada no ambiente escolar e comunitário I – 60h

Compreensão e explicação dos processos de desenvolvimento e da aprendizagem II – 60h

Alfabetização e letramento em ciências e matemática V – 60h

Linguagem e conhecimento V – 60h

Alfabetização e letramento em Ciências Humanas – 60h

EIXOS TEMÁTICOS

-  Fundamental de Aquisição de Leitura e Escrita
-  Teoria e Prática Docente em Ciências e Matemática
-  Processos de Ensino e de Aprendizagem em Ciências e Linguagens
-  Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente
-  Construção de Conceitos e Uso de Linguagens em Ciências e Matemática
-  Estágios de Docência; em atividades complementares e trabalho de conclusão de curso

7º PERÍODO

Estudos teórico-práticos da alfabetização em língua materna V – 45h

Relações entre ciência, sociedade e cidadania I – 45h

Alfabetização e letramento em ciências e matemática VII – 60h

Linguagem e conhecimento V – 45h

Estágios temáticos em situações reais ou simuladas III – 60h

Estágios de docência II – 150h

TCC II – 30h

8º PERÍODO

Estudos teórico-práticos de alfabetização em língua materna VI – 45h

Compreensão e explicação dos processos de desenvolvimento e da aprendizagem III – 60h

Relações entre ciência, sociedade e cidadania II – 45h

Alfabetização e letramento em ciências e matemática VIII – 60h

Estágios temáticos em situações reais ou simuladas IV – 60h

Estágios de docência III – 120h

TCC III – 30h

AVALIAÇÃO

Os procedimentos de avaliação serão propostos pelos docentes; as avaliações podem ocorrer no Ambiente Virtual de Aprendizagem (MOODLE) ou de forma presencial no Polo a que vocês estão vinculados.

Para fins de avaliação da aprendizagem serão considerados os seguintes conceitos: Excelente (9.0 a 10.0); Bom (7.0 a 8.9); Regular (5.0 a 6.9) e Insuficiente (0 a 4.9). Esses serão os conceitos lançados no SIGAA.

Estará aprovado o discente que obtiver o conceito Regular, Bom ou Excelente e pelo menos 75% de frequência nas atividades programadas.

Atente para os prazos de entrega das atividades, não deixe para o último dia.

E se perder o prazo da avaliação?

IMPORTANTE!

Olha se você perder uma avaliação, precisa solicitar a segunda chamada, enviando o requerimento para a secretaria do curso, em **até 72h**, e não te esquece do teu atestado!

Ao encaminhar o e-mail você deverá **anexar** o atestado médico, nos casos de doença, declaração da empresa (aos que estavam trabalhando no horário do encontro); juntamente com o **requerimento** de solicitação de segunda chamada. Além disso, não esqueça de postar **seu nome completo**, polo, justificativa da solicitação e número de matrícula.

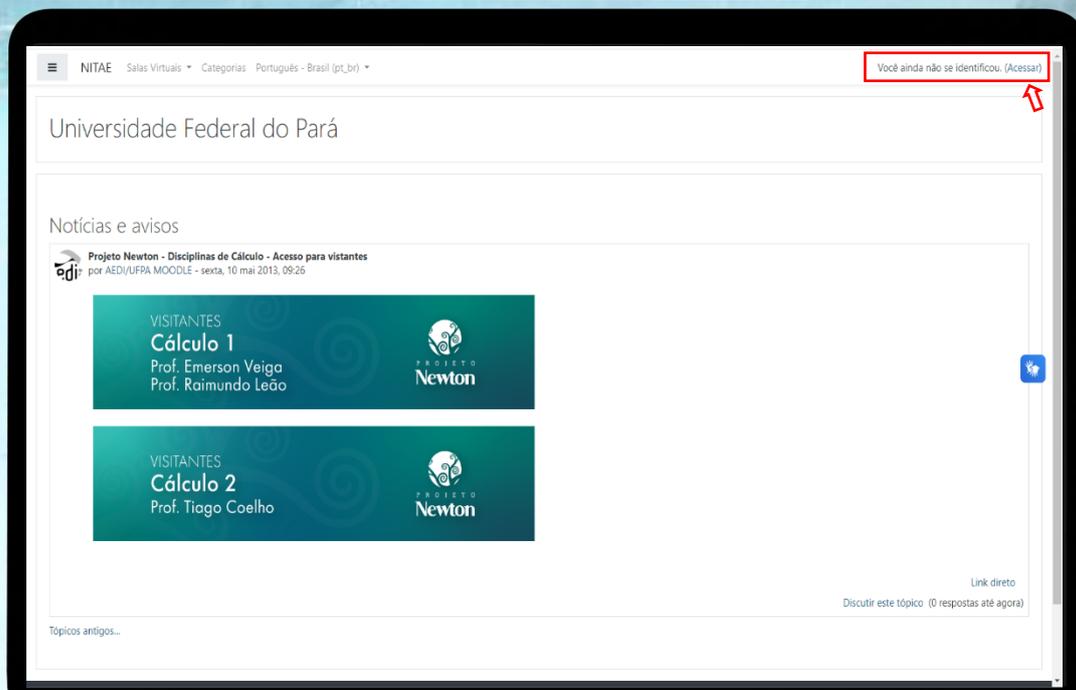
AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM DO LICML

Olá aluno, seu acesso ao Ambiente Virtual de Aprendizagem (MOODLE) é necessário para o desenvolvimento de seu curso de graduação, onde estarão disponíveis os temas para cada semestre.

Para acessar a plataforma Moodle entre no site:

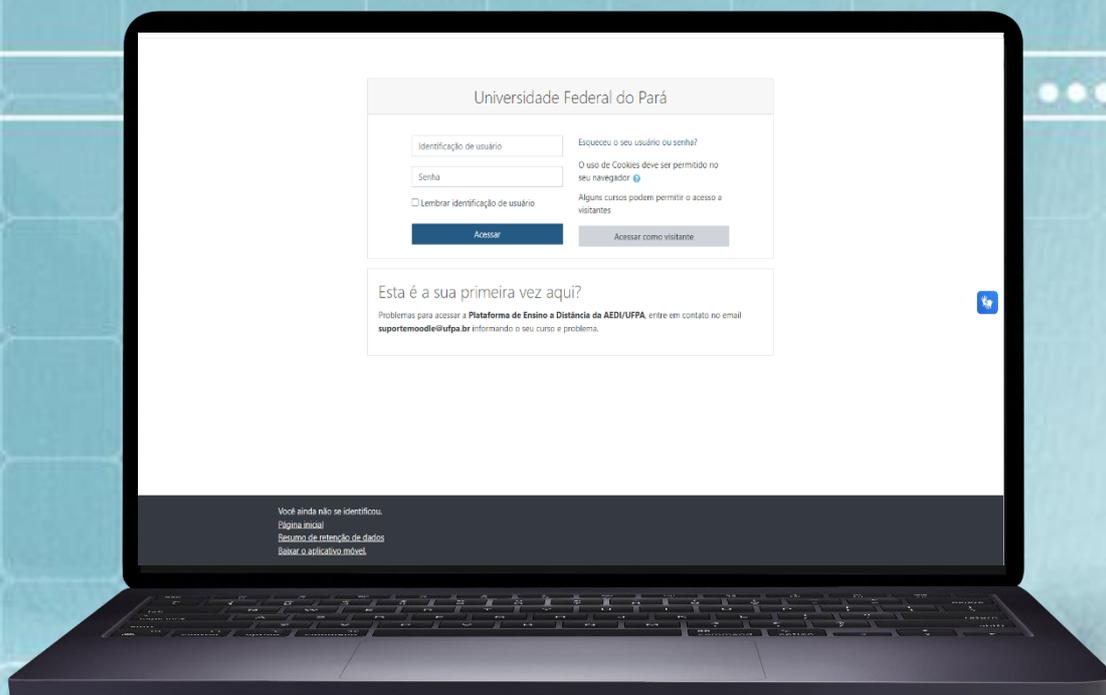
www.aedmoodle.ufpa.br

na qual você visualizará a tela abaixo:

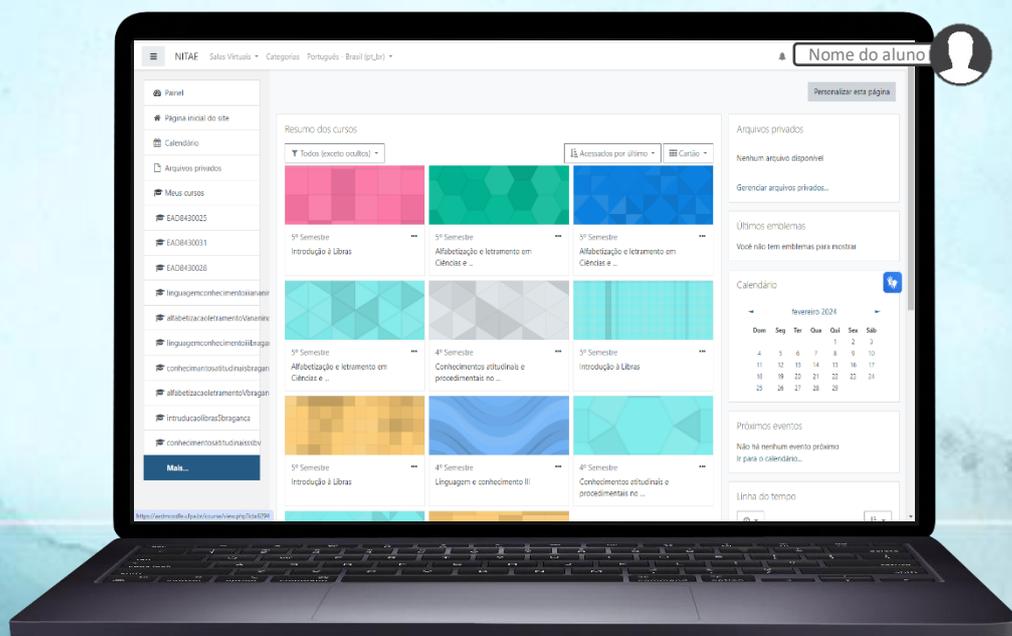


Na área em destaque da figura acima, na opção "**Acesso**" você será direcionado para a tela de login, na qual entrará com o Usuário (e-mail cadastrado na sua habilitação) e Senha que no primeiro acesso é a senha padrão 123456. Após acessar o MOODLE pela primeira vez, modifique a sua senha.





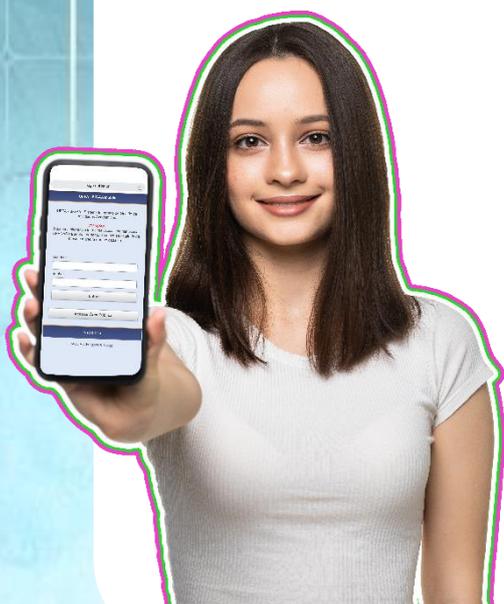
Ao entrar no novo Moodle, você poderá visualizar todos os temas do Curso, navegando na opção “Meus cursos” do menu principal, conforme o exemplo abaixo.



Na opção "Painel" do menu principal, você poderá acessar informações de perfil, mensagens, resumo de cursos, entre outros.

Bom curso!

Você sabe para que serve o SIGAA?



O Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA) é o sistema acadêmico da UFPA. Por meio desse sistema você poderá emitir histórico escolar, comprovante de matrícula, verificar a sua integralização curricular (acompanhamento de atividades cursadas e pendentes de integralização), dentre outras funcionalidades.

Para acessar ao sistema entre no site:

<https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/home.jsf>

CADASTRO NO SIGAA

Para fazer o cadastro inicial no SIGAA, você deverá utilizar o seu número de matrícula, que consta em seu comprovante de matrícula em atividades curriculares, e proceder conforme descrito abaixo:

1. Acesse o link <https://sigaa.ufpa.br/sigaa/>
2. Em seguida, clique em "Cadastre-se"

O sistema diferencia letras maiúsculas de minúsculas APENAS na senha, portanto ela deve ser digitada da mesma maneira que no cadastro.

ATENÇÃO!

SIGAA (Acadêmico)	SIPAC (Administrativo)	SIGRH (Recursos Humanos)
SIGEleição (Controle de Processos Eleitorais)	(Gestão de Eventos)	SIGAdmin (Administração e Comunicação)

Perdeu o e-mail de confirmação de cadastro? [Clique aqui para recuperá-lo.](#)
Esqueceu o login? [Clique aqui para recuperá-lo.](#)
Esqueceu a senha? [Clique aqui para recuperá-la.](#)

Entrar no Sistema

Usuário:
Senha:

Professor ou Funcionário,
caso ainda não possua cadastro no SIGAA,
clique no link abaixo.

[Cadastre-se](#)

Aluno,
caso ainda não possua cadastro no SIGAA,
clique no link abaixo.

[Cadastre-se](#)

Este sistema é melhor visualizado utilizando o **Mozilla Firefox**, para baixá-lo e instalá-lo, [clique aqui.](#)
Para visualizar documentos é necessário utilizar o **Adobe Reader**, para baixá-lo e instalá-lo, [clique aqui.](#)

3. Preencha os dados, mas é de suma importância que os dados sejam os mesmos do COC - Cadastro de Calouros.

Para cadastrar-se no SIGAA é necessário preencher o formulário abaixo. O cadastro só será validado se os dados digitados forem iguais aos dados informados no processo seletivo.

Todos os números de matrícula da graduação oriundos do SIE mudaram.
Para saber seu novo número de matrícula insira o antigo no campo abaixo e clique em "Buscar".

Buscar

DADOS DO DISCENTE

Matricula: *

Nivel: * GRADUAÇÃO

A pessoa é estrangeira e não possui CPF

CPF: *

Nome: *

RG: * (Digite apenas os números)

Data de Nascimento: *

E-Mail: *

Usuário: *

Senha: *

Confirmar Senha: *

Cadastrar Cancelar

* Campos de preenchimento obrigatório.

Graduação

SIGAA | Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação (CTIC) - (91) 3201-7288/7808/7802/7391/7800/2061 | Copyright © 2006-2017 - UFPA - bacaba.ufpa.br/bacaba2 - v3.14.25.12

Para mais informações e manuais, acesso ao site:

<https://servicosdetic.ufpa.br/sig-ufpa/sigaa>

Sistema de atendimento ao usuário - SAGITTA



O **SAGITTA** é um sistema de atendimento que disponibiliza à Comunidade Universitária os serviços institucionais por meio de um Catálogo de Serviços, com a possibilidade de solicitação de atendimento via web, provendo o acompanhamento das solicitações, desde a criação da chamada até o seu fechamento e avaliação serviço prestado

Universidade Federal do Pará

SAGITTA
Sistema de Atendimento

ENTRAR NO SISTEMA

Entrar no Sistema

Usuário:

Senha:

Entrar

Atenção: utilize o mesmo usuário e senha do SIG-UFPA (SIGAA, SIGRH e SIPAC). Não utilize as credenciais do e-mail da UFPA.

Manuais:

- Manual Gestor Sagitta (NOVO)**
- Manual Detalhado**
- Manual Resumido**

ÚLTIMAS DO TWITTER

- CTIC - UFPA 07 jun 11:06
Novas políticas orientam o uso dos serviços da Microsoft e do Google disponíveis na UFPA
<https://t.co/Dtc3BCPLSO> vi... <https://t.co/X2j7GC1vKs>
- CTIC - UFPA 04 fev 10:02
Atenção comunidade @UFPA_Oficial! Conheça o novo portal de serviços de Tecnologia da Informação - Comunidade UFPA <https://t.co/647...9EHD>
Atenção comunidade @UFPA_Oficial! Conheça o novo portal de serviços de tecnologia da Informação - Comunidade UFPA <https://t.co/647...9EHD>
- CTIC - UFPA 04 fev 10:02
Atenção comunidade @UFPA_Oficial! Conheça o novo portal de serviços de Tecnologia da Informação - Comunidade UFPA <https://t.co/647...9EHD>
- CTIC - UFPA 04 fev 10:02
Atenção comunidade @UFPA_Oficial! Conheça o novo portal de serviços de Tecnologia da Informação - Comunidade UFPA <https://t.co/647...9EHD>

Para mais informações e manuais, acesso ao site:

https://sagitta.ufpa.br/sagitta/documentos/manual_sagitta.pdf

//

Equipe e contatos

- **Coordenação do Curso:** Profa. Dra. Soraia Lameirão

- **Secretaria:** Adriana Moraes

- **Telefone:** (91) 3201-7642

- **e-mail:** femci.ead@ufpa.br

- **Endereço do IEMCI:** Rua Augusto Corrêa, 01, Campus
Universitário do Guamá, Setor Básico, Instituto de Educação Matemática
e Científica - Bairro Guamá - CEP 66075-110 - Belém - Pará - Amazônia
– Brasil.



FONTES

<https://vestibular.brasilecola.uol.com.br/ensino-distancia/universidade-aberta-brasil.htm>

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/21074/1904>

<https://www.iemci.ufpa.br/index.php/historico>

<https://www.femci.ufpa.br/historico>

<https://www.femci.ufpa.br/caracteristicas-gerais>

https://www.femci.ufpa.br/images/femci_conteudos/curriculo.pdf

https://www.femci.ufpa.br/images/femci_conteudos/regimento_femci.pdf

<https://www.gov.br/capes/pt-br/acesso-a-informacao/acoes-e-programas/educacao-a-distancia/universidade-aberta-do-brasil/acesse-tambem/o-que-e-uab>

