

steeluniversity

steelChallenge-21



Participe da experiência de aprendizagem que está moldando o futuro da produção de aço.

steelChallenge-21



Visão geral

Boas-vindas ao steelChallenge-21, a competição global de aprendizado que incentiva estudantes e jovens profissionais a explorar o futuro da produção de aço.

Desde 2005, milhares de participantes do mundo todo entram no steelChallenge para colocar suas habilidades à prova, aprender com simulações realistas de fabricação de aço e mostrar seu talento em um palco internacional. Com **mais de 30.000 participantes** até hoje, o steelChallenge se tornou uma das iniciativas de destaque da steeluniversity para desenvolver os talentos do futuro na indústria do aço.

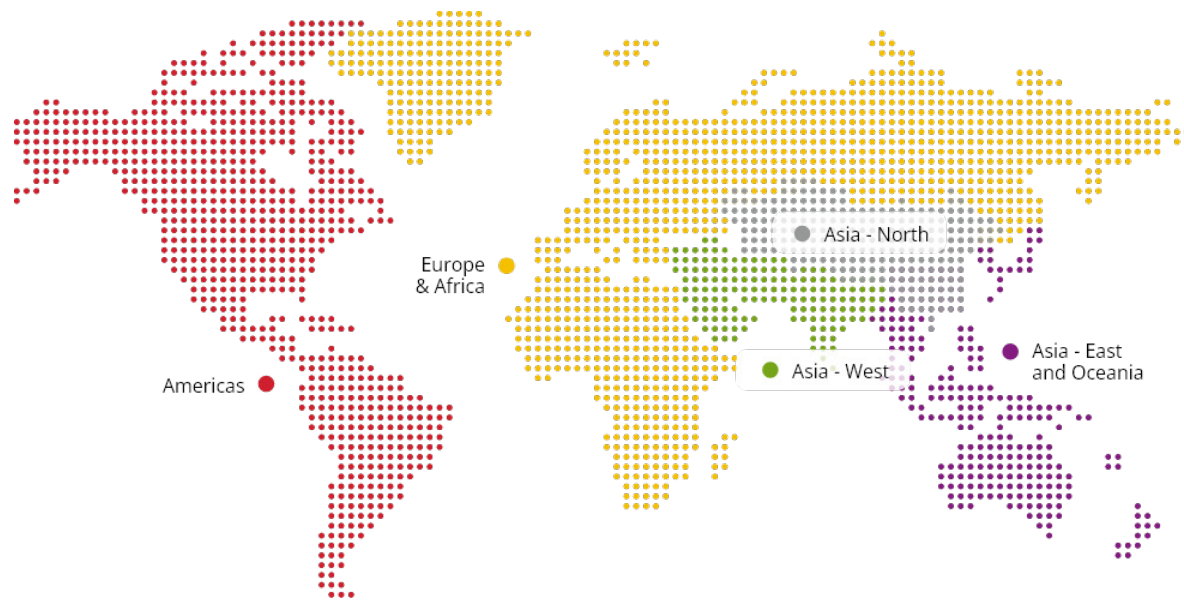
Os participantes usam simuladores avançados de produção de aço, exploram recursos interativos de aprendizagem e participam de atividades especializadas oferecidas pela steeluniversity. Essa experiência ajuda a **construir conhecimento prático, confiança e visibilidade** — seja para se preparar para a primeira oportunidade no setor ou para evoluir como jovem profissional.



No steelChallenge-21, você vai competir em um desafio global cheio de energia, trabalhando para produzir aço que atenda a metas rigorosas de desempenho, custo e impacto ambiental.

Participe do steelChallenge-21 e dê o próximo passo na sua jornada de aprendizado. Desenvolva suas habilidades. Amplie sua rede de contatos. Conquiste reconhecimento.

Faça parte do futuro da produção de aço.

steeluniversity




-  **5**
Regiões
-  **2**
Etapas
-  **3**
Categorias


O Desafio

O steelChallenge-21 acontecerá em duas etapas. O Campeonato Regional será realizado em **17 de novembro de 2026**, com início às 12:00 UTC. Os participantes deverão concluir simulações com sucesso usando os simuladores de siderurgia da steeluniversity. Os **melhores desempenhos nas categorias elegíveis** avançarão para o **Campeonato Mundial**.


Objetivos



Atrair
Incentivar novos talentos a descobrir as oportunidades da indústria do aço.



Desenvolver
Fortalecer habilidades práticas com simulações realistas de produção de aço e materiais de aprendizagem.



Colaborar
Reforce os laços entre estudantes, educadores, empresas e líderes do setor.

Participantes



Estudante
Universitário



Indústria

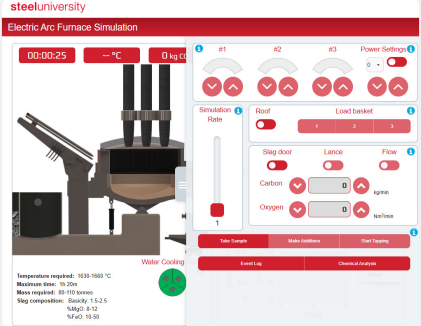


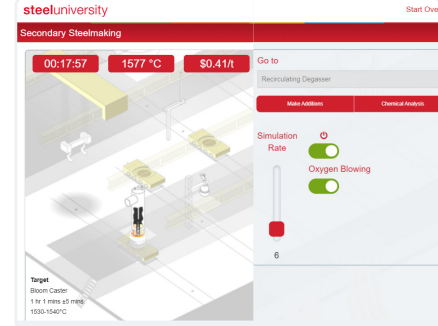
Estudante
do Ensino Médio

O desafio é aberto a participantes individuais em **três categorias**: **Estudante Universitário** (graduação e pós-graduação), **Indústria** (jovens profissionais que já atuam ou têm conexão com o ecossistema do aço) e **Estudante do Ensino Médio** (para quem está começando a explorar a siderurgia, a ciência, a tecnologia e possíveis caminhos de carreira no futuro).

Os participantes competem em uma de cinco regiões: **Américas, Europa e África, Ásia Ocidental, Ásia Setentrional e Ásia Oriental e Oceania.**

Simuladores





Os participantes usam nossos simuladores de **Forno Elétrico a Arco e Siderurgia Secundária** para produzir aço e atingir metas de **qualidade, custo e desempenho ambiental**.

Os melhores colocados nas categorias **Estudante Universitário** e **Indústria** se classificam para o **Campeonato Mundial**, que acontecerá durante a Reunião Geral Extraordinária da worldsteel em **Bruxelas, em abril de 2027**.

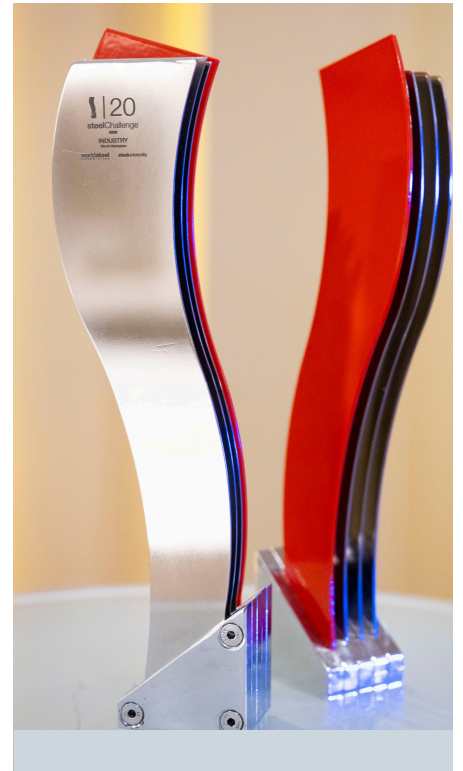
Todos os detalhes do steelChallenge, incluindo novidades, regras, prêmios, critérios de elegibilidade e inscrições, estão disponíveis em steeluniversity.org.

Prêmios & Reconhecimento




Ser finalista do steelChallenge-21 vale muito mais do que aparecer nos holofotes — é conquistar **reconhecimento como um dos talentos emergentes mais promissores** da indústria global do aço.

Quem se classifica para o Campeonato Mundial recebe um certificado da worldsteel, prêmios em dinheiro e uma ajuda de custo para **participar da etapa final presencialmente**. Os campeões recebem o icônico **Troféu steelChallenge** e são celebrados nos canais da worldsteel e da steeluniversity.

Mas a verdadeira recompensa vai além dos troféus: finalistas podem **se conectar com líderes seniores, construir relacionamentos duradouros no setor e abrir portas para caminhos de carreira empolgantes** em uma das indústrias mais essenciais do mundo.



Cronograma

- 1**  **1 Set, 2026**
Abertura das inscrições
As inscrições podem ser feitas em **steeluniversity.org** e dão acesso a simulações, modelos 3D, cursos de e-learning, tutoriais em vídeo, fórum e central de suporte.
- 2**  **06 Out, 2026**
Aprendendo na Prática – Simulação de FEA e Refino Secundário: Entenda Como Funciona
Masterclass steelTalks de 1 hora ministrada por **Dr. Ing. Ronald O'Brien**. A aula será gravada e ficará disponível para assistir novamente.
- 3**  **17 Nov, 2026**
Campeonato Regional
Os participantes terão algumas horas para registrar execuções bem-sucedidas nos simuladores de produção de aço escolhidos.
- 4**  **Abr, 2027**
Campeonato Mundial
Os **10 melhores participantes** se classificarão para o Campeonato Mundial. Entre os classificados estão os vencedores **Universitários** e da **Indústria** em cada região.



Fique ligado

Acesse steeluniversity.org e assine a newsletter para receber as últimas novidades do steelChallenge-21, datas importantes e atualizações de inscrição.

Por que participar do steelChallenge-21?

O steelChallenge reúne uma combinação única de **oportunidades de desenvolvimento educacional, profissional e pessoal**. Com a experiência prática em simuladores avançados de fabricação de aço, você vai desenvolver habilidades aplicáveis, encarar desafios reais do setor e conectar seu aprendizado ao futuro da siderurgia.

Enfrente desafios reais do setor com simuladores avançados de siderurgia e Master Classes conduzidas por especialistas.

Amplie sua rede de contatos com colegas e líderes que podem abrir portas para futuras carreiras e parcerias.

Fortaleça suas habilidades em resolução de problemas, inovação e sustentabilidade — competências que definem o futuro do aço.



Treinamento prático e recursos de aprendizado

Mergulhe em simuladores avançados para um treinamento prático realista com mão na massa e tenha acesso a uma grande variedade de recursos de aprendizado em steeluniversity.org. Prepare-se para o desafio!



Oportunidades de carreira e visibilidade no setor

Aumente suas chances de receber propostas de emprego e conquistar estágios em grandes empresas do setor siderúrgico e saia na frente com contato direto com as tendências e tecnologias mais recentes da indústria.



Reconhecimento global e networking

Ganhe reconhecimento em escala global e amplie sua rede com líderes da indústria, fortalecendo seu currículo e abrindo portas para novas oportunidades.



Impacto em inovação e sustentabilidade

Destaque seu compromisso com a inovação e a sustentabilidade, mostrando liderança ao impulsionar práticas sustentáveis e tecnologias avançadas na produção de aço.





Escaneie e assista!

Veja os finalistas do steelChallenge-20 em ação e descubra como é a experiência do Campeonato Mundial.

#steelChallenge #WorldChampionship

steelChallenge-20 - World Championship Finals - Berlin, Germany

300 views

SU steeluniversity
1.63K subscribers

Subscribe

Participe do steelChallenge-21!

Pronto(a) para dar o próximo passo na sua jornada?

O steelChallenge-21 é a sua oportunidade de colocar suas habilidades à prova, aprender com especialistas e competir em um palco global. Seja você um(a) estudante se preparando para entrar no setor ou um(a) jovem profissional em busca de crescimento, é aqui que o seu futuro começa.



Faça parte de uma comunidade global do aço

Faça parte de uma comunidade global de estudantes e futuros líderes que estão moldando a indústria do aço de amanhã. Sua jornada começa aqui — e o impacto que você causar pode ir muito além da competição.



As inscrições abrem
1 de setembro de 2026
em steeluniversity.org

Depois de se inscrever, você terá acesso a simuladores, masterclasses, modelos 3D e à biblioteca completa de recursos do steeluniversity para ajudar na sua preparação.



Aprenda. Compita.
Deixe sua marca.

Construa conhecimento prático, amplie sua rede de contatos e conquiste reconhecimento que pode levar seu futuro mais longe do que você imagina.

steelChallenge-21 é o seu próximo passo. Você está pronto?



steelChallenge-21

Regional Championship

17 November 2026

Inscreva-se em steeluniversity.org

steeluniversity

World Steel Association

Avenue de Tervueren 270
1150 Brussels
Belgium

T: +32 (0) 2 702 89 00
E: steel@worldsteel.org

C413 Office Building
Beijing Lufthansa Center
50 Liangmaqiao Road
Chaoyang District
Beijing 100125
China

T: +86 10 6464 6733
F: +86 10 6468 0728
E: china@worldsteel.org

worldsteel.org



worldsteel
ASSOCIATION